e) se o valor encontrado for 10 ou 11, o dígito verificador será 0; nos outros casos o dígito verificador é o próprio valor encontrado.

Escreva um algoritmo capaz de:

— Ler cartões, contendo cada um dois números de 6 dígitos seguidos do seu respectivo dígito verificador. O último cartão, que não deve ser considerado, contém zero.

— Determinar, para cada número lido, se o dígito verificador está correto e imprimir a relação dos números lidos no formato seguinte:

NUMERO	MENSAGEM
999999-9	D. V. CORRETO
999999-9	D. V. ERRADO
...	...

4) Seja um *conjunto* de cartões, cada um com valores de:

Nº do pedido	Nº do produto	Quantidade

classificados em ordem crescente pelo número do pedido e contendo um cartão para cada produto pedido. Exemplo:

0002	435	010
0001	103	200
0001	697	150
0001	435	400

Existe uma tabela de preços para cada produto e esta tabela está em cartões com o formato:

Nº do produto	Preço unitário

Para se descobrir o preço de cada produto, basta pesquisar esta tabela. (Não existe nenhum produto que não esteja na tabela, nem existe produto na tabela que não tenha preço.)

Escrever um algoritmo para emitir o relatório abaixo:

Nº pedido nº	Nº do produto	Quantidade	Preço unitário	Valor

5) Uma estatística mensal de emolumentos é exigida por filial e dentro de cada filial por plano. O relatórios de saída é o seguinte:

Nº filial	Nº do plano	Total do plano
		Total da filial

Os dados de entrada são cartões com:

Nº da filial	Nº do plano	Nº da unidade	Nº do empregado	Soma

Os cálculos a serem feitos são:

— Acumulando-se as somas de cada empregado obtém-se o total do plano.

— Acumulando-se os totais de planos obtêm-se o total da filial,